

Основные характеристики

HD-разрешение 720p Профессиональный 1,3-мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования - идеальное решение для видеонаблюдения

Круглосуточное видеонаблюдение Инфракрасная подсветка обеспечивает четкое изображение в ночное время на расстоянии до 30 метров для надежного круглосуточного видеонаблюдения

Наружная установка Всепогодный корпус стандарта IP-66 обеспечивает наружное использование камеры при температуре от -30° до 50° C



DCS-4701E

Внешняя сетевая HD-камера с поддержкой WDR, PoE, LowLight+ и ночной съемки

Характеристики

Функции камеры

- 1/3-дюймовый 1,3-мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
- Несъемный объектив с фокусным расстоянием 2,8 мм и F2.0
- HD-разрешение (1280 x 720 при 30 кадрах/с)
- Поддержка кодеков H.264 и MJPEG для потоковой передачи и записи

Наружное использование

- Встроенная инфракрасная подсветка (до 30 метров) для наблюдения в условиях недостаточной освещенности
- Рабочая температура: от -30° до 50° C
- Защитный кронштейн для кабелей
- Всепогодный корпус со степенью защиты IP-66
- Солнцезащитный козырек для уменьшения бликов
- Технология WDR для повышения качества изображения
- 3D-фильтрация подавляет шумы изображения в условиях слабого освещения

Гибкость и возможности подключения

- Порт 10/100 Fast Ethernet с поддержкой PoE обеспечивает легкую интеграцию в сеть

Внешняя сетевая HD-камера с поддержкой WDR, PoE, LowLight+ и ночной съемки D-Link DCS-4701E является идеальным решением для создания системы профессионального видеонаблюдения высокой четкости и обеспечения безопасности для малых, средних, крупных предприятий и общественных мест, например, вокзалов и аэропортов. Высокочувствительный 1,3-мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования обеспечивает изображение превосходного качества при различных условиях освещения. Компактная конструкция "все в одном" делает камеру идеальным решением для надежной установки и не требует дополнительных аксессуаров.

Технология LowLight+

Оснащенная высокочувствительным CMOS-сенсором, камера DCS-4701E обеспечивает превосходное качество съемки в условиях слабого освещения, позволяя получать цветное изображение. Функция подавления шумов была обновлена и расширена для обеспечения высокого уровня детализации изображения.

Непрерывное наблюдение

Встроенная инфракрасная подсветка включается автоматически в зависимости от условий освещения, позволяя камере записывать видео даже в условиях слабого освещения или темноте. В сочетании с iCR-фильтром эта функция позволяет камере обеспечивать четкое черно-белое изображение в условиях слабого освещения. Оснащенная мощной интегральной схемой, камера обеспечивает сжатие видео в режиме реального времени в форматах H.264 и MJPEG. Все это делает DCS-4701E идеальным решением для круглосуточного видеонаблюдения.

Удобство подключения

Камера DCS-4701E оснащена встроенным модулем PoE стандарта 802.3af, упрощающим установку путем обеспечения питания и подключения к сети по одному Ethernet-кабелю и устраняющим таким образом необходимость в сверлении отверстий и прокладывании дополнительных кабелей питания.

Надежное программное обеспечение для управления

В комплект поставки камеры DCS-4701E входит ПО D-ViewCam - готовый комплект программного обеспечения для видеонаблюдения, позволяющий просматривать изображение, управлять и вести запись с 32 камер на одном компьютере. Запись видео и оповещения по электронной почте могут быть запущены при обнаружении движения, информируя администраторов о необычной активности.

Технические характеристики			
Аппаратное обеспечение			
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Порт 10/100 BASE-TX Fast Ethernet с поддержкой PoE (802.3af класс 2) 		
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Сеть/Питание 		
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка Reset 		
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> Разъем для подключения питания (постоянный ток) 		
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> Всепогодный корпус (стандарт IP-66) Кронштейн для кабелей 		
Параметры камеры			
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> 1/3-дюймовый 1,3-мегапиксельный CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования Фокусное расстояние: 2,8 мм Апертура: F2.0 Углы обзора: <ul style="list-style-type: none"> 96° (по горизонтали) 54° (по вертикали) 108° (по диагонали) 10-кратное цифровое увеличение Минимальное освещение: <ul style="list-style-type: none"> Цветной режим: 0,2 люкс Ч/Б режим: 0,1 люкс Ч/Б режим с ИК подсветкой: 0 люкс Минимальное расстояние до объекта: 0,2 м Встроенный ICR-фильтр Расстояние инфракрасной подсветки: 30 м Время выдержки: от 1/8 до 1/10000 с 		
Характеристики изображения	<ul style="list-style-type: none"> Настройка качества и размера изображения, скорости передачи кадров и скорости передачи данных Метки времени и вставки текста Настраиваемые окна для обнаружения движения Настраиваемые зоны приватных масок Настройка скорости затвора, яркости, насыщенности цвета, контраста и резкости WDR 3D-фильтр 		
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> Сжатие видео в формате H.264/MJPEG H.264 мультикаст вещание Сжатие в формате JPEG для стоп-кадров 		
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> 16:9 – 1280 x 720, 800 x 448, 640 x 360, 480 x 272, 320 x 176 до 30 кадров/с 4:3 – 960 x 720, 800 x 592, 640 x 480, 480 x 352, 320 x 240 до 30 кадров/с 		
Сеть			
Сетевые протоколы	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> IPv6 IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент DDNS-клиент (D-Link) SMTP-клиент FTP-клиент </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> HTTP / HTTPS Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP / RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Multicast SNMP Соответствие ONVIF </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> IPv6 IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент DDNS-клиент (D-Link) SMTP-клиент FTP-клиент 	<ul style="list-style-type: none"> HTTP / HTTPS Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP / RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Multicast SNMP Соответствие ONVIF
<ul style="list-style-type: none"> IPv6 IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент DDNS-клиент (D-Link) SMTP-клиент FTP-клиент 	<ul style="list-style-type: none"> HTTP / HTTPS Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP / RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Multicast SNMP Соответствие ONVIF 		

Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Защита учетной записи администратора и группы пользователей • Аутентификация по паролю • Аутентификация HTTP и RTSP
Управление	
Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> • Обнаружение движения • Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/видеоклипов через электронную почту или FTP • Поддержка нескольких серверов SMTP и FTP • Несколько уведомлений о событии • Несколько способов записи для создания резервных копий
Удаленное управление	<ul style="list-style-type: none"> • Создание стоп-кадров/видеоклипов и сохранение на локальный жесткий диск • Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер
Дополнительное ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> • Удаленное управление/контроль: до 32 камер • Просмотр изображений на одном экране: до 32 камер • Поддержка всех функций управления, доступных через Web-интерфейс • Опции записи по срабатыванию датчика, по расписанию или вручную
Системные требования	
Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> • Операционная система: Microsoft Windows 8/7, MacOSX 10.7 или выше • Web-браузер: Internet Explorer, Firefox, Safari
Системные требования для ПО D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> • Операционная система: Microsoft Windows 8/7 • Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше • Протокол: Стандартный TCP/IP
Физические параметры	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 445 г ± 5%
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> • 98,1x65 x65 мм
<p>Technical drawing of the DCS-4701E camera showing dimensions: total length 164.7 mm, main body length 98.1 mm, lens assembly length 66.6 mm, and diameter 65 mm.</p>	
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Адаптер питания (не входит в комплект поставки) <ul style="list-style-type: none"> • Выход: 12 В постоянного тока 1,5 А • Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af (Класс 2)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> • Макс. 4,7 Вт ± 5%
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от -40⁰ до 50⁰ C • Хранения: от -20⁰ до 70⁰ C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • При эксплуатации: от 20% до 80% (без конденсата) • При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)

Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none">• Сетевая камера DCS-4701E• Водонепроницаемый коннектор для кабеля• Компакт-диск• Краткое руководство по установке• Комплект для монтажа	
Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">• CE• CE LVD• FCC• C-Tick
Информация для заказа	
Модель	Описание
DCS-4701E/UPA	Внешняя сетевая HD-камера с поддержкой WDR, PoE, LowLight+ и ночной съемки

Обновлено 15/05/2015